

Projet terminale STI2D

2I2D

Spécialités

SIN, EE et ITEC

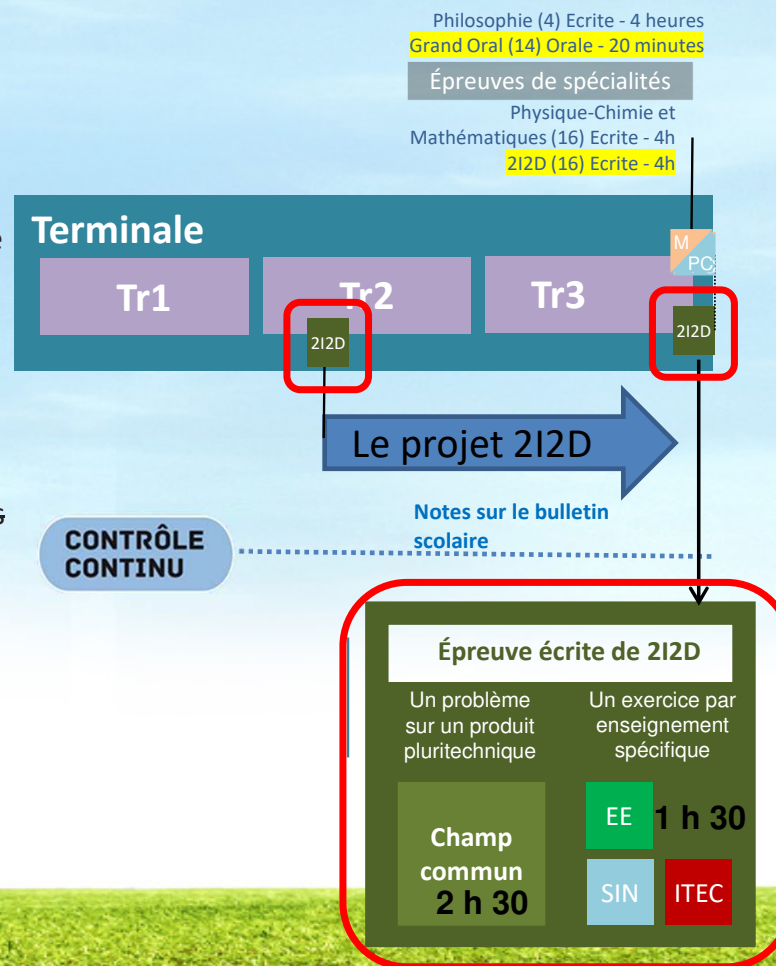


Rappels : modifications bac 2024

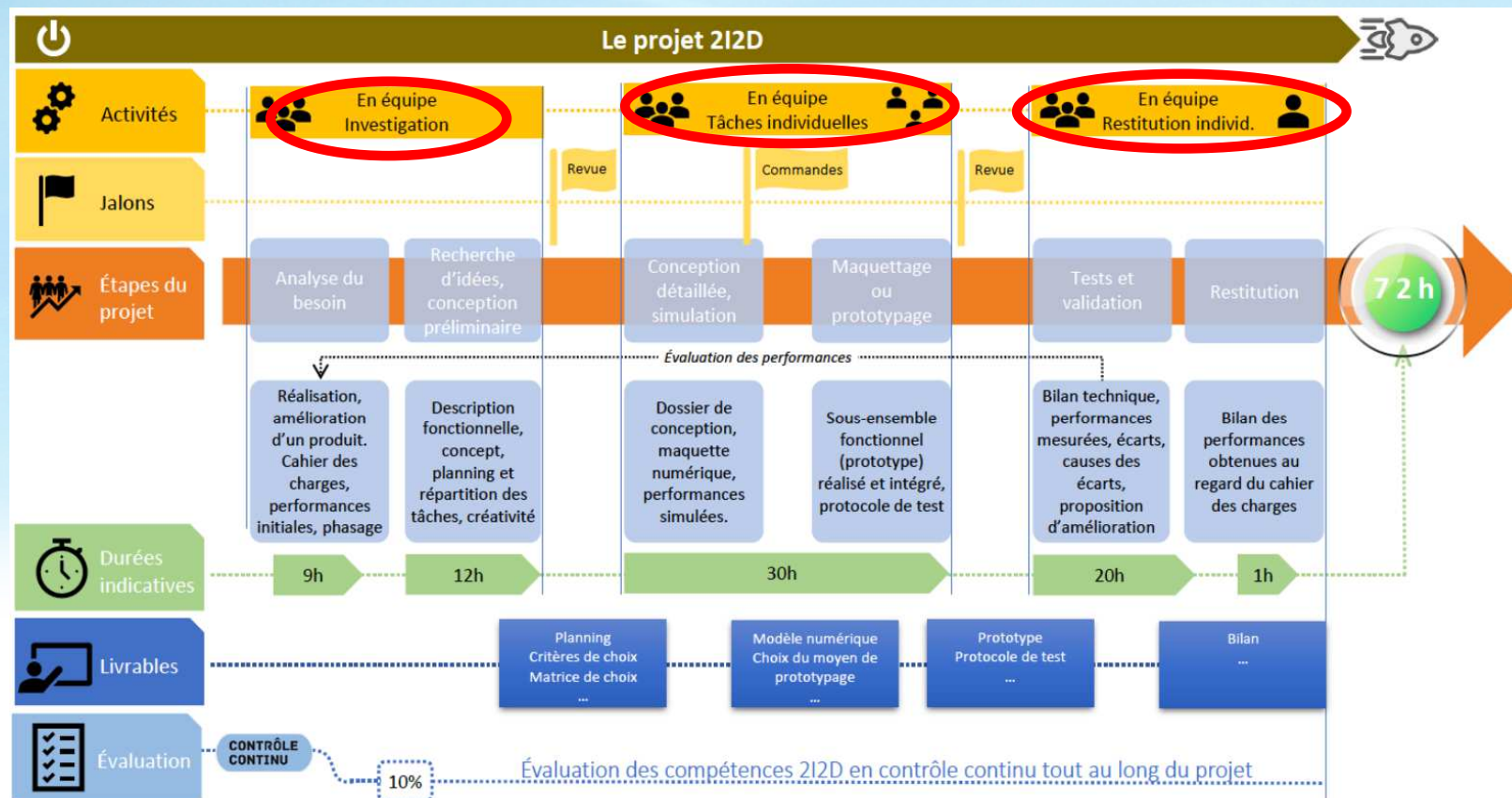
Extrait du BOEN spécial n° 1 du 22 janvier 2019 :

«En classe terminale, un projet **pluri-technologique collaboratif** de conception - réalisation, d'amélioration ou d'optimisation d'un produit, d'une **durée de 72 heures**, implique un travail collectif de synthèse et d'approfondissement. Les trois champs **matière, énergie et information** doivent obligatoirement être présents...»

Le projet est **obligatoire** et réalisé après les épreuves écrites de spécialité (la réflexion pouvant être commencée en amont).



Organisation générale



Les attendus

REVUE DE DEFINITION – NOTE sur 20

- Date : **MARDI 27/02/2024**
- Type : Soutenance / En groupe de projet
- Format : 10 minutes maximum puis échange avec les professeurs
- Support : Diaporama
- Contenu :
 - Page de garde : NOM DU PROJET, vos noms, classe
 - Synoptique / Croquis 3D, avec un maximum de chiffres (dimensions, distances, matériaux, valeurs des tensions, courants, puissances, contrôleurs utilisés, etc...)
 - Solutions envisagées pour chaque enseignement spécifique, ITEC, EE et SIN
 - Répartition précises des tâches individuelles.
- A envoyer, en pdf, par mail à l'adresse :
projet.2I2D.julesferryversailles@gmail.com
- Date limite : **DIMANCHE 25/02 à 23h50.**

Les attendus

REVUE DE CONCEPTION – NOTE sur 20

- Date : **MERCREDI 24/04/2024.**
- Type : Soutenance / INDIVIDUELLE
- Format : 5 minutes maximum puis échange avec les professeurs
- Support : Diaporama
- Contenu :
 - Page de garde
 - Rappels de vos tâches
 - Plans 2D / 3D
 - Schémas
 - Algorithme
 - Programme
 - Calculs
- A envoyer, en pdf, par mail à l'adresse :
projet.2I2D.julesferryversailles@gmail.com
- Date limite : **DIMANCHE 21/04 à 23h50.**

Les attendus

REVUE FINALE – NOTE sur 20

- Date : **Semaine du 27/05/2024**
- Type : Soutenance / GROUPE DE PROJET
- Format : 10 minutes maximum puis échange avec les professeurs
- Support : POSTER A1
- Contenu :
 - Tout + Photos
 - Conclusions
- A envoyer, en pdf, par mail à l'adresse :
projet.2I2D.julesferryversailles@gmail.com
- Date limite : **DIMANCHE 26/05 à 23h50**

TOTAL sur 60 coeff 3

Les projets proposés...

Ruche connectée



Cyclo chargeur



Tour aéropnique



Machine à cocktails



Eco ventilation JO 2024



Jules Ferry Kart



Les équipes

M. HAMADOUCHE / M. ROUX			Mme ROUSSEL / M. HELEDUT			M. COULAUD / M. MONNOT		
Salle 3-01			Salle 3-23			Salle 3-07		
Ruche connectée	M	LUBERT Victor	e-Voiture RC	M	GACHOD Charles	Cyclo-chargeur	M	LEONE--GOMEZ Timothé
	E	MELI--DILHUIT Mathis		M	GRANGE Alexis		M	FLICHY Matthieu
	I	BALAKAN Léwen		M	LAVASTE Aubert		E	DELACOUX DES ROSEAUX Xavier
	I	CABROL Arthur		E	BENSAADA Mohammed		E	BOULETREAU Martin
	I	MARTINA-VIOLATE Cédric		I	GASTINOIS Sacha		I	PONCET--RENARD Vincent
Ruche connectée	M	SELVESWARAN Sajan	e-Pièges	M	AUBERT Nicolas	Eco-VMC JO 2024	M	LEMEUR Gilles
	E	DRUESNE Tristan		M	PANGAULT Alexandre		E	DIALLO Elijah
	I	JEREMIE Samuel		E	PARISSIS--MORANA Agathe		E	DE REFFYE Guénolé
	I	MOCELLIN Gaël		E	SALAMANCA Patricia		I	FARTOUT Mohammed
Machine à cocktail				I	COLLOT Louann	Eco-VMC JO 2024		
	M	PEDEJOUAN Alexandre	Tour aéronautique	M	AMIR Yanis		M	PLEGNON Stéphane
	M	LE BRUN Cham		M	AÏT-OUCHEGRI Paul		M	AGOLLI Fabio
	E	GAGEIRO Flavio		E	NASSIRI Yousri		E	EDUIN Baptiste
	I	ARJOCA Adrian		I	BELLEVAL Jayson		E	SOARES MAGANINHO Raphaël
Machine à cocktail	I	EUZENAT Maxime		I	RALAIKOA Samuel		I	NGASSA Kwouni
	M	RIBLIER Clément	Tour aéronautique	M	BELLANGER Martin	e-Arche	M	BOURGUIGNON Mahé
	E	MARIN LA MESLEE Joshua		M	HEUZE Baptiste		E	CHARRON Pierre
	I	EL DAHDAH Anthony		E	POINDESSOUS Louis-Raphaël		I	RUCHAUD Maël
	I	LELEU Thibault		I	DJOUA Kyllian		I	GENTIEN Philibert
				I	MENTEN Yann			

DES QUESTIONS ?

